**CONTENT**

**History and culture of peoples Steppe Eurasia: traditions and interaction**

**Dashkovsky P.K.** *(Barnaul, Russian Federation)*
Reconstruction of a Headdress and Dating of Artifacts from Barrow No. 4 of the Pazyryk Culture Khankharinskiy Dol Burial Ground (Altai) ..... 8

**Gubaidullin A.M.** *(Kazan, Russian Federation)*
Emergence and Development of Fortifications in the Volga Bolgaria in the X–XIII Centuries..... 21

**Kolchenko V.A.** *(Bishkek, Kyrgyzstan),* **Tulush D.K., Sitdikov A.G.** *(Kazan, Russian Federation)*
Ken-Bulun Settlement (Chui Valley, Kyrgyzstan): studies in 2022..... 31

**Ivanov V.A.** *(Kazan, Russian Federation)* What Nomads Borrowed from the Sedentary Population and Vice Versa: based on archaeological materials of the Volga-Urals ..... 48

**Myts V.L.** *(Saint Petersburg, Russian Federation)* Crimea in the XIII–XV Centuries: issues of interpretation of events in history and archaeology ..... 60

**Koltsov P.M.** *(Elista, Russian Federation),* **Ganbat N.** *(Kazan, Russian Federation)***, Umgaev S.A., Koltsova K.P.** *(Elista, Russian Federation)* Common and Special in the Funeral Rite of Russian Kalmyks and Oirats Abroad in the XVII–XXI Centuries. ..... 68

**Tsybiktarov A.D.** *(Ulan-Ude, Russian Federation)* Late Bronze Appearance of the Culture of the Population of Southern Transbaikalia, Central and Eastern Mongolia Steppes in the Scythian Period ..... 80

**Maiko V. V.** *(Simferopol, Russian Federation)* Turkological Research by the Institute of Archaeology of Crimea of the Russian Academy of Sciences Over the Past 10 Years ..... 94

**Eremin L.V.** *(Shushenskoe, Russian Federation)* Representation of the Archaeological and Ethnographic Heritage in the Museum-Reserves of Khakassia ..... 104

**Popova I.F..** *(Saint Petersburg, Russian Federation)*
Western Regions (Xi Yu) in the Works by N. Bichurin (1777–1853)..... 111

**Khamidullin B.L.** *(Kazan, Russian Federation)* Unity of Diversity: confessional and linguistic tolerance, multiculturalism in the Kazan Khanate – the northernmost outpost of the Islamic world in the XV–XVI centuries ..... 117

**The Dialogue of Urban and Steppe Cultures in the Eurasian Space**

**Artemieva N.G.** *(Vladivostok, Russian Federation)* History of Discovery and Study of the Monuments of the Ulus of Jochi-Khasar and His Descendants in Transbaikalia (to the 300th anniversary of the first expedition of the Imperial Academy of Sciences to the East of Siberia)..... 126

**Matbabaev B.Kh.** *(Samarkand, Uzbekistan),* **Oparin A.A.** *(Samara, Russian Federation)*
Some Data on Amir Timur's Military Headquarters in the Volga Region ..... 141

**Gubaidullin A.M., Safin I.F.** *(Kazan, Russian Federation)*
New Studies of the Residential Buildings on the Bolgar Fortified Settlement. ..... 145

**Valiev R.R., Kuklina A.A.** *(Kazan, Russian Federation)*
Types of Pottery from the Novoslavka-2 Burial Ground. ..... 157

**Volkov I.V., Gubaidullin A.M., Lopan O.V.** *(Kazan, Russian Federation)*
Rare Chinese Ceramic Imports of the Golden Horde Period from Bolgar ..... 172

**Volkov I.V., Nedashkovsky L.F.** *(Kazan, Russian Federation)* Technological Features of Manufacturing of the Golden Horde Non-Glazed Ceramics from Bagaevka Settlement ..... 184

**Turebekov M., Alimbetov A.K.** *(Nukus, Uzbekistan)*
About the Dwelling of the Golden Horde Mahalla No. 3 in Mizdahkan..... 196

**Davydov R.V., Gansh M.D., Kurochkina E.O., Shamanin D.A.** *(Novosibirsk, Russian Federation)*
The Reconstruction of Silver Decoration Techniques of Iron Toreutics from Southern Siberia ..... 205

**Tuzbekov A.I.** *(Ufa, Russian Federation)* Trade Ties of the Bashkir Ural Area Population in the XIV Century according the Study of the Kashin Pottery ..... 217

**Ikonnikov D.S., Kalmin O.V., Kalmina O.A.** *(Penza, Russian Federation)*
Craniological Materials of Mordvins-Mokshas in the II Millennium AD ..... 227

**Kalmina O.A., Ivanova T.A., Ikonnikov D.S., Bochkareva I.V., Kalmin O.O.** *(Penza, Russian Federation)* Pathology of *cribra orbitalia* Among the Medieval Mordvins of Moksha Basin. ..... 260

**Bochkaryov V.S., Klimushina A.I., Tutaeva I.Zh.** *(Saint Petersburg, Russian Federation)*
Metalware hoards of the Bronze Age from Crimea and Taman..... 267

**Zubarev V. G.** *(Tula, Russian Federation)***, Maiko V. V.** *(Simferopol, Russian Federation)***, Markova K. O., Mogucheva M. R.** *(Tula, Russian Federation)* Hoard of Astragalus from Excavations at the of Saltovo-Mayaki Culture Belinskoye Settlement in the Eastern Crimea 282

**Gubaidullin A.M., Belyaev A.V.** *(Kazan, Russian Federation)*
About the Early Defensive Line of the Bolgar Settlement. ..... 287

**Bugarchev A.I.** *(Kazan, Russian Federation)***, Ushakova S.V.** *(Moscow, Russian Federation)*
Hoard of Volga Bolgar Coins of the First Third of the XV Century from Funds of the State Historical Museum ..... 297

**Orudzhov E.I.** *(Kazan, Russian Federation)***, Egorov A.V.** *(Kirov, Russian Federation)*
Iron Arrowheads from the Pizhma Hillfort (to the question of the use of the site in the Middle Ages)..... 301

**Bugarchev A.I.** *(Kazan, Russian Federation)*
Jochid Coins from Excavations at the Bolgar Settlement. Research in 1989–1993 ..... 311

**Kurbonov A.M.** *(Termez, Uzbekistan)*
Innovation Processes in Bronze Age Temples in the Central Asia ..... 322

**Sharonov I.A., Alibekov A.S., Atakhodjaev A.H., Reutova M.A.** *(Samarkand, Uzbekistan)***, Muzafarov A.M.** X-Ray Fluorescence Analysis of Ancient Metal Objects from Uzbekistan..... 337

**Gainutdinov A.M.** *(Kazan, Russian Federation)* Research Results of Epigraphic Monuments in the Kamyshla District of Samara Region..... 350

Resolution of the X International Scientific Conference "The Dialogue of Urban and Steppe Cultures in the Eurasian Space" in memory of G.A. Fedorov-Davydov (Penza, Russian Federation, May 14-19, 2024) ..... 357

**List of Abbreviations**..... 358

**Instructions for Authors**..... 359

## СОДЕРЖАНИЕ

### История и культура народов степной Евразии: традиции и взаимодействие*

**Дашковский П.К.** *(Барнаул, Россия)* Реконструкция головного убора и датировка артефактов из кургана №4 могильника пазырыкской культуры Ханхаринский дол (Алтай) ..... 8

**Губайдуллин А.М.** *(Казань, Россия)* Возникновение и развитие крепостных сооружений на территории Волжской Булгарии в X–XIII вв. ..... 21

**Кольченко В.А.** *(Бишкек, Кыргызстан),* **Тулуш Д.К., Ситдиков А.Г.** *(Казань, Россия)* Городище Кен-Булун (Чуйская Долина, Кыргызстан): исследования 2022 года. ..... 31

**Иванов В.А.** *(Казань, Россия)* Что кочевники заимствовали у оседлого населения и наоборот: по археологическим материалам Волго-Уралья ..... 48

**Мыц В.Л.** *(Санкт-Петербург, Россия)* Крым в XIII–XV веках: проблемы интерпретации событий в истории и археологии ..... 60

**Кольцов П.М.** *(Элиста, Россия),* **Ганбат Н.** *(Казань, Россия),* **Умгаев С.А., Кольцова К.П.** *(Элиста, Россия)* Общее и особенное в погребальном обряде российских калмыков и ойратов зарубежья в XVII–XXI вв. ..... 68

**Цыбиктаров А.Д.** *(Улан-Удэ, Россия)* Позднебронзовый облик культуры населения степей Южного Забайкалья, Центральной и Восточной Монголии скифского времени ..... 80

**Майко В.В.** *(Симферополь, Россия)* Тюркологические исследования Института археологии Крыма РАН за последние 10 лет ..... 94

**Еремин Л.В.** *(пгт Шушенское, Россия)* Репрезентация археологического и этнографического наследия в музеях-заповедниках Хакасии ..... 104

**Попова И.Ф.** *(Санкт-Петербург, Россия)* Западный Край (Си Юй) в трудах Н.Я. Бичурина (1777–1853) ..... 111

**Хамидуллин Б.Л.** *(Казань, Россия)* Единство разнообразия: конфессиональная и языковая толерантность, мультикультурализм в Казанском ханстве – самом северном форпосте исламского мира XV–XVI веков ..... 117

### Диалог городской и степной культур на евразийском пространстве**

**Артемьева Н.Г.** *(Владивосток, Россия)* История открытия и исследований памятников Улуса Джочи-Хасара и его потомков в Забайкалье (к 300-летию первой экспедиции Императорской Академии наук на Восток Сибири) ..... 126

**Матбабаев Б.Х.** *(Самарканд, Узбекистан),* **Опарин А.А.** *(Самара, Россия)* Некоторые данные о военной ставке Амира Тимура в Поволжье ..... 141

**Губайдуллин А.М., Сафин И.Ф.** *(Казань, Россия)* Новые исследования жилищных построек на Болгарском городище ..... 145

**Валиев Р.Р., Куклина А.А.** *(Казань, Россия)* Классификация керамики Новославского II могильника ..... 157

**Волков И.В., Губайдуллин А.М., Лопан О.В.** *(Казань, Россия)* Редкие китайские керамические импорты золотоордынского времени из Болгара ..... 172

**Волков И.В., Недашковский Л.Ф.** *(Казань, Россия)* Технологические особенности изготовления золотоордынской неполивной керамики с Багаевского селища ..... 184

**Туребеков М., Алимбетов А.К.** *(Нукус, Узбекистан)* О жилище золотоордынской махалля №3 в Миздахкане ..... 196

**Давыдов Р.В., Ганш М.Д., Курочкина Е.О., Шаманин Д.А.** *(Новосибирск, Россия)* Реконструкция техник декорирования серебром железной торевтики малых форм Южной Сибири ..... 205

---

* *Материалы Международной конференции «История и культура народов степной Евразии: традиции и взаимодействие»*

** *Материалы Юбилейной X научной конференции "Диалог городской и степной культур на евразийском пространстве", посвященной памяти Г.А. Федорова-Давыдова.*

**Тузбеков А.И.** *(Уфа, Россия)* Торговые связи населения Башкирского Приуралья в XIV в. по результатам изучения кашинной керамики ..... 217

**Иконников Д.С., Калмин О.В., Калмина О.А.** *(Пенза, Россия)* Краниологические материалы примокшанской мордвы-мокши II тыс. н.э. ..... 227

**Калмина О.А., Иванова Т.А., Иконников Д.С., Бочкарева И.В., Калмин О.О.** *(Пенза, Россия)* Патология *cribra orbitalia* у средневековой мордвы Примокшанья ..... 260

**Бочкарев В.С., Климушина А.И., Тутаева И.Ж.** *(Санкт-Петербург, Россия)* Клады металлических изделий эпохи бронзы Крыма и Тамани ..... 267

**Зубарев В.Г.** *(Тула, Россия)***, Майко В.В.** *(Симферополь, Россия)***, Маркова К.О., Могучева М.Р.** *(Тула, Россия)* Клад астрагалов из раскопок поселения салтово-маяцкой культуры Белинское в Восточном Крыму ..... 282

**Губайдуллин А.М., Беляев А.В.** *(Казань, Россия)* О ранней оборонительной линии Болгарского городища. ..... 287

**Бугарчев А.И.** *(Казань, Россия)***, Ушакова С.В.** *(Москва, Россия)* Клад булгарских монет первой трети XV в. из фондов ГИМ ..... 297

**Оруджов Э.И.** *(Казань, Россия)***, Егоров А.В.** *(Киров, Россия)* Железные наконечники стрел с Пижемского городища (к вопросу об использовании памятника в эпоху средневековья) ..... 301

**Бугарчев А.И.** *(Казань, Россия)* Джучидские монеты из раскопов на Болгарском городище. Работы 1989–1993 гг. ..... 311

**Курбонов А.М.** *(Термез, Узбекистан)* Инновационные процессы в храмовых сооружениях Центральной Азии в эпоху бронзы ..... 322

**Шаронов И.А., Алибеков А.С., Атаходжаев А.Х., Реутова М.А.** *(Самарканд, Узбекистан)***, Музафаров А.М.** *(Навои, Узбекистан)* Рентгенофлуоресцентный анализ некоторых древних металлических предметов из Узбекистана ..... 337

**Гайнутдинов А.М.** *(Казань, Россия)* Результаты исследований эпиграфических памятников Камышлинского района Самарской области ..... 350

Резолюция X Международной научной конференции «Диалог городской и степной культур на евразийском пространстве» памяти Г.А. Фёдорова-Давыдова 14 – 19 мая 2024 г. г. Пенза ..... 357

**Список сокращений** ..... 358

**Правила для авторов** ..... 359